

Техническая карта

## Spectral KLAR 505-00

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS

### СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

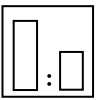





Spectral KLAR 505-00  
Spectral H 6115



Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895

Акриловый лак VHS  
Отвердитель стандартный, быстрый,  
медленный, супермедленный  
Добавка, увеличивающая эластичность  
Разбавитель для переходов

### СВОЙСТВА

- Очень высокий блеск
- Очень высокая полная твердость как при отверждении при повышенной температуре, как и комнатной
- Для ремонтов поверхностей малой и большой площади
  - Прекрасная растекаемость
- Очень высокое содержание твердых частиц (>55%)

ОСНОВАНИЯ				
Базисные слои Spectral BASE	Высушенная матовая поверхность. При необходимости мягко матировать			
Базисные слои Spectral WAVE	Высушенная матовая поверхность. При необходимости мягко матировать			
Совместим также с большинством базовых лаков – водорастворимых и на базе разбавителей, доступных на рынке.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Spectral KLAR 505-00 Spectral H 6115	По объему	По весу	
		2 1	100 50	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	17 ÷ 19 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
VOC II/B/e лимит*		420 г/л		
VOC фактическое		415 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%. В этих условиях отвержденное покрытие может использоваться не ранее, чем через 10 часов.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-распылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.2 ÷ 1.4 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	2		
	Толщина одного сухого слоя	30 ÷ 35 мкм		
	Расход готовой к использованию смеси при толщине сухого покрытия в указанной пропорции смешивания	10.6 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм		
	Рабочее время смеси при 20°C	45 мин		
	Время межслойного испарения	15 ÷ 20 мин		
	Испарение после последнего слоя	20 мин		

<b>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</b>				
	H 6115 standard			
	20°C	60°C		
Пылесухость	30 мин	5 мин		
Высыхание на отлип	3 часа	10 мин		
Время до полирования (рабочая твердость)	12 часов	30 мин*		
Полная твердость	4 дня	30 мин+ 3 дня/20°C		
<p><b>ВНИМАНИЕ:</b> Время отверждения относится к температурам отдельных элементов. Температуре кабины должна быть приблизительно на 10°C выше. Сушка лака при помощи быстрого отвердителя при повышенной температуре может привести к утрате блеска и потребовать полирования лака. Лак, который отверждается при 60°C, достигает более высокой конечной твердости, чем отверждающийся при 20°C. *готовность к полировке после охлаждения элемента</p>				
<b>СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ</b>				
	Расстояние Время зависит от типа и мощности лампы		Применять согласно рекомендациями изготовителя оборудования 10 ÷ 20 мин	
<p><b>ВНИМАНИЕ:</b> Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 20 мин. от нанесения последнего слоя.</p>				
<b>СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Быстрый	Стандарт	Медленный	Супер медленный
<b>Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ</b>				
<p>Для увеличения эластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для увеличения устойчивости покрытия к ударам камней (например, передняя полоса, капот) добавлять 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral KLAR 505-00 и Spectral H 6115. * указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются смеси с матовым и структурным эффектом</p>				
<b>Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ</b>				
	<p>Разбавитель для переходов Spectral EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах, где заканчивается старое лаковое покрытие и начинается свежий лак. Возможны два метода работы: Метод I (рекомендуемый): разбавитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после нанесения каждого слоя бесцветного лака. Метод II: разбавитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после окончания нанесения последнего слоя бесцветного лака.</p>			
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>				
Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов				
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>				
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.				

<b>СРОКИ ГОДНОСТИ</b>	
Spectral KLAR 505-00	24 месяца/20°C
Spectral H 6115 стандартный, медленный, супермедленный	18 месяцев/20°C
Spectral H 6115 быстрый	12 месяцев/20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C
Spectral EXTRA 895	24 месяца/20°C
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
См. Карта характеристики	
<b>ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
№ регистрации: 000024104	
<p>Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за окончательный результат, если на него влияли факторы, лежащие вне нашего контроля.</p>	

<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
<b>ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:</b>		
<b>ВНИМАНИЕ!</b>		
Для получения лака с требуемыми параметрами очень важна точная дозировка отдельных компонентов.		
Количество смеси	Spectral KLAR 505-00	Spectral H 6115
0.10 л	66 г	34 г
0.15 л	99 г	50 г
0.20 л	132 г	67 г
0.25 л	166 г	84 г
0.30 л	199 г	101 г
0.40 л	265 г	134 г
0.50 л	331 г	167 г
0.75 л	496 г	251 г
1.00 л	662 г	335 г
2.00 л	1324 г	670 г